

RESKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Umiestnenie drobnej stavby cykloodpočívadla

JKSO:
Miesto: Obec Čečejovce

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH

68 325,13

DPH základná
znižená

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Základ dane
0,00
68 325,13

Výška dane
0,00
13 665,03

Cena s DPH

v EUR

81 990,16

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

SEKAPITULÁCIA OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0

Stavba: Umístění drobné stavby cykloodpočívadla

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		68 325,13	81 990,16
1	Umístění drobné stavby cykloodpočívadla	44 927,28	53 912,74
2	elektroinstalácia	23 397,85	28 077,42

ROZPOČET/výkaz výmer

Stavba:

Umiestnenie drobnej stavby cykloodpočívadla

Objekt:

1 - Umiestnenie drobnej stavby cykloodpočívadla

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							44 927,28
D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 778,32
D	1		Zemné práce				3 750,40
1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	7,250	1,40	10,15
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	2,500	9,59	23,98
3	K	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	7,640	45,58	348,23
4	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,546	14,10	35,90
5	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	17,390	2,31	40,17
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3,do 10000m	m3	17,390	14,88	258,76
7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	17,390	9,62	167,29
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,390	0,88	15,30
9	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,824	29,50	820,81
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,329	4,95	1,63
11	K	180405114.S	Zhotovenie vegetačnej vrstvy - extenzívny substrát hr.100mm + rozchodníkový koberec	m2	33,000	61,46	2 028,18
D	2		Zakladanie				1 512,48
12	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	30,000	0,32	9,60
13	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,834	79,98	66,70
14	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	5,146	148,20	762,64
15	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	6,150	24,00	147,60
16	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	6,150	7,50	46,13
17	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	1,861	151,11	281,22
18	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,532	28,22	71,45
19	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	2,532	9,62	24,36
20	K	289971221.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 5 do 1 : 2,5 , šírky od 0 do 3 m	m2	30,000	1,16	34,80
21	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	33,000	2,06	67,98
D	5		Komunikácie				2 095,54
22	K	564201111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m2	30,000	2,21	66,30
23	K	564720111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 80 mm	m2	30,000	5,59	167,70
24	K	564740211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 120 mm	m2	30,000	7,80	234,00
25	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	30,000	19,22	576,60
26	M	592460003600	Dlažba betónová	m2	31,000	30,04	931,24

J	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	599432111.S	Vyplnenie škár dlažby z lomového kameňa kamenivom ťaženým	m2	30,000	3,99	119,70
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 041,18
28	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	25,686	7,02	180,32
29	M	592170001800	Obrubník parkový 1xšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	27,250	2,41	65,67
30	K	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	3,300	129,33	426,79
31	K	HZS000122	Pomocné pridružené výkony stavebných prác	hod	92,000	20,11	1 850,12
32	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	30,40	30,40
33	M	553560004000.S	Kôš odpadkový 50 l s logom KSK, Povrchová úprava vo farbe konštrukcie objektu, štvorcový pôdorys, oceľová kostra opláštená ťahokovom, výšky 920 mm	ks	1,000	389,74	389,74
34	K	936174312.S	Osadenie stojana na bicykle kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,000	30,14	30,14
35	M	553560009500_1.S	Servisný stojan na bicykel	ks	1,000	2 068,00	2 068,00
	D	99	Presun hmôt HSV				378,72
36	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	40,635	9,32	378,72
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				32 148,96
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				3 687,80
37	K	712331105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	44,600	4,91	218,99
38	M	1010410010	Samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný	m2	51,290	5,22	267,73
39	K	712341759.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásmi prítavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	44,600	10,82	482,57
40	M	628330000100.S	Pás asfaltový hydroizolačný proti prerastaniu korienkov hr. 5,2 mm	m2	51,290	9,93	509,31
41	K	712370380.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° nopovou fóliou HDPE položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	44,600	3,60	160,56
42	M	283230006400	Profilovaná fólia HDPE s nakaširovanou geotextíliou, výška nopov 20 mm, rozmer 10x2 m, pevnosť v tlaku 200 kN/m2, pre vegetačné strechy	m2	51,290	10,83	555,47
43	K	712960010.S	Osadenie hotovej strešnej vpuste na streche	ks	2,000	6,33	12,66
44	M	286630021305	Strešná vpust' s asfaltovaným pásom, DN 110	ks	2,000	129,11	258,22
45	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	89,200	0,73	65,12
46	M	693110004700	Netkaná textília 300 g/m2 filtračná ochranná separačná	m2	102,580	1,31	134,38
47	K	712990303.S	Osadenie kontrolnej šachty drenážneho systému odvodnenia pre zelené strechy, výška 100 mm	ks	2,000	8,88	17,76
48	M	8122	Šachta pre zelenú strechu výška 300x300x130 mm	ks	2,000	85,36	170,72
49	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	37,627	2,27	85,41
	D	713	Izolácie tepelné				748,90
50	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	39,600	1,99	78,80
51	M	283720033650.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa	m3	4,039	163,58	660,70
52	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	7,461	1,26	9,40
	D	762	Konštrukcie tesárske				3 475,50
53	M	553560003200_1.S	SET: Stôl + 2 lavice, nosná konštrukcia oceľová s povrchovou úpravou vo farbe nosných konštrukcií prístrešku, drevo - smrekové + povrchová úprava,	ks	2,000	1 221,52	2 443,04
54	K	762431313.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 18 mm	m2	13,000	17,95	233,35
55	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky	m2	0,864	0,82	0,71
56	K	762810024.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 18 mm	m2	35,000	18,54	648,90

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	33,596	4,45	149,50
	D	764	Konštrukcie klampiarske				2 678,05
58	K	764175717	Krytina trapezový systém T-50, šírka 1040 mm, hr. 1 mm,	m2	33,000	38,14	1 258,62
59	K	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	2,000	33,02	66,04
60	K	764430460.S	Oplechovanie atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	25,000	43,46	1 086,50
61	K	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	4,500	48,60	218,70
62	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	26,477	1,82	48,19
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				22 307,61
63	K	767995104.S	Montáž a dodávka oceľ. konštrukcie baterkovej nabijacej stanice vrátane kotvenia a povrch. úpravy	kg	44,240	6,95	307,47
64	K	767584702.S	Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	42,000	10,63	446,46
65	M	159410000200	Ťahokov podhládov a stien nabijacej stanice, MR10/6/1,2/1, vrátane povrchovej úpravy	ks	15,000	55,50	832,50
66	K	767137512.S	Obloženie plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	20,000	10,95	219,00
67	M	159410000200.S	Ťahokov obvodových stien, ME 80/30/13/1.5; vrátane povrchovej úpravy	ks	10,000	117,20	1 172,00
68	K	767995159.S	Montáž a dodávka podsvieteného loga KSK s kotvením.	ks	1,000	1 927,99	1 927,99
69	K	767995108.S	Montáž a dodávka oceľ. konštrukcie odpočívadla podľa projektovej dokumentácie vrátane kotvenia a povrch.úpravy	kg	2 661,050	6,47	17 216,99
70	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	223,129	0,83	185,20

ROZPOČET/výkaz výmer

Stavba:

Umiestnenie drobnej stavby cykloodpočívadla

Objekt:

2 - elektroinštalácia

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							23 397,85
D	D1		Fotovoltaika a elektroinštalácia				23 397,85
1	M	D	Fotovoltaický panel 550Wp, monokrystalický, 41.9V, 13.75A	ks	6,000	250,00	1 500,00
2	M	D.1	AI konštrukcia FV systém pre 6 FVP panelov so sklonom 30 stupňov	ks	1,000	479,00	479,00
3	K	M	Inštalácia a osadenie FVP na streche, napojenie DC kabeláže do DC vstupov SSCH	ks	6,000	7,85	47,10
4	M	D.2	Rozvádzač RDAC pre FVZ s elektrovýzbrojou podľa PD	ks	1,000	865,00	865,00
5	K	M.1	Inštalácia, osadenie a napojenie RDAC do rozvodu podľa PD	ks	1,000	139,00	139,00
6	M	D.3	Regulátor nabíjania Smart Solar MPPT, 250V, 60A, napätie batérie 48V	ks	1,000	978,00	978,00
7	M	D.4	Invertor DC/AC 1 fázový, OffGrid, 230V/50Hz, 3kVA, vstup 48V	ks	1,000	1 819,00	1 819,00
8	K	M.2	Inštalácia invertora, pripojenie kabeláže DC, pripojenie kabeláže záložných akumulátorov	ks	1,000	171,00	171,00
9	M	D.5	Záložné Akumulátory LiFePo DC 48V, 4.8 kWh	ks	1,000	3 301,00	3 301,00
10	K	M.3	Inštalácia a prepojenie modulov AKU, pospájanie, oživenie a testy	ks	1,000	247,00	247,00
11	M	D.6	Skriňový AC/DC nabíjací adaptér pre elektrobicykle, 4 výstupy pre rôzne typy	ks	2,000	1 616,00	3 232,00
12	K	M.4	Inštalácia a napojenie kabeláže ku stojanom bicyklov	ks	2,000	276,00	552,00
13	M	D.7	Svetlo LED 24V/30W pre LOGO	ks	1,000	59,00	59,00
14	M	D.8	Svetlo LED pás 2m, 12W/m, 24V, 4000K, IP65	ks	2,000	69,00	138,00
15	M	D.9	Digitálne hodiny pre zobrazovanie času, dátumu, teploty a vlhkosti	ks	1,000	390,00	390,00
16	K	M.5	Inštalácia, pripojenie a nastavenie hodín a svetiel	ks	1,000	166,00	166,00
17	M	D.10	LCD zobrazovací panel display 17", s dotkovým ovládaním s aplikáciou, Windows 15	ks	1,000	1 760,00	1 760,00
18	K	M.6	Inštalácia pripojenie a nastavenie displeja	ks	1,000	174,00	174,00
19	M	D.11	Solárny kábel 1 x 6mm, červený	m	25,000	0,70	17,50
20	M	D.12	Solárny kábel 1 x 6mm, cierny	m	25,000	0,72	18,00
21	M	D.13	Kábel CYKY- J 3 x 4 mm	m	5,000	2,40	12,00
22	M	D.14	Kábel CYKY- J 3 x 2,5 mm	m	5,000	1,75	8,75
23	M	D.15	Kábel CYKY- J 3 x 1,5 mm	m	10,000	1,67	16,70
24	M	D.16	Kábel CYA 6 mm	m	15,000	0,70	10,50
25	M	D.17	Ochranná flexibilná trubka FXP- UV odolná (vrátane spojok a príchytiek)	m	25,000	0,90	22,50
26	M	D.18	Konektory MC4, spojky stringov a prepojenie optimizérov a FVP	ks	6,000	4,93	29,58
27	M	D.19	Uzemňovacia sústava FVP a Koštrukcie strechy	ks	1,000	180,50	180,50
28	M	D.20	GSM Wifi router	ks	1,000	190,00	190,00
29	K	M.7	Inštalácia a oživenie pripojenia routera	ks	1,000	70,00	70,00
30	M	D.21	Kamerový systém, 2x IP Kamera 5K, s príslušenstvom	ks	1,000	647,47	647,47
31	K	M.8	Inštalácia a oživenie kamerového systému	ks	1,000	360,00	360,00
32	M	D.22	Inštalácia, montážny a pomocný materiál a doprava	ks	1,000	241,00	241,00
33	M	D.23	Oceľovo-plechová rozvodná skriňa, s montážnou doskou	ks	1,000	2 426,25	2 426,25
34	K	M.9	Osadenie a inštalácia zariadení FVZ a elektrických komponentov do skrine	ks	1,000	545,00	545,00
35	K	M.11	Revízia zariadenia, dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	660,00	660,00
36	K	M.10	Programovanie, nastavenie ochrán, spustenie systému a zaškolenie obsluhy, monitoring Cloud	ks	1,000	475,00	475,00

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	D	Dokumentácia, protokoly ochrán a meraní, ohlášky MRK a MPP, Ohlášky URSO	ks	1,000	1 450,00	1 450,00